

Exercícios Diagrama de Classe

Disciplina: Engenharia de Software

Curso: GTI Fatec-Itu

Aluno: _____

1. Faça o diagrama de classe para as seguintes situações:
 - a. Uma pessoa, que pode ser um homem ou uma mulher é casada com outra pessoa
 - b. Uma disciplina é pré-requisito de outra
 - c. Uma peça é composta de outra peça
2. Considere o seguinte cenário relativo a um sistema de partidas de tênis: Num torneio de tênis, cada partida é jogada entre 2 jogadores. Pretende-se manter informação sobre o nome e idade dos jogadores; data da partida e atribuição dos jogadores às partidas. O máximo de partidas que um jogador poderá realizar é 6 e o mínimo 1. Desenhe o diagrama de classes correspondente.
3. Modelar a situação: “Uma pessoa ao longo da vida, tem vários empregos, em empresas diferentes. Para a Previdência Social, é importante saber a data de admissão e a data de rescisão de contrato com cada uma dessas Empresas”. Desenhe o diagrama de classes correspondente.